

**ANALISIS KAPASITAS SARANA PRASARANA SEKOLAH DI
KAWASAN RAWAN BENCANA BANJIR DI KELURAHAN SEWU
KECAMATAN JEBRES KOTA SURAKARTA**

SKRIPSI

Untuk memenuhi sebagai persyaratan

Guna mencapai derajat

Sarjana S-1

Program Studi Pendidikan Geografi



Intan Fitriana Dewi

A 610080006

FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA

TAHUN 2014

HALAMAN PERSETUJUAN

**ANALISIS KAPASITAS SARANA PRASARANA SEKOLAH DI KAWASAN
RAWAN BENCANA BANJIR DI KELURAHAN SEWU KECAMATAN
JEBRES KOTA SURAKARTA**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

INTAN FITRIANA DEWI
A 610080006

Telah disetujui oleh Pembimbing untuk dipertahankan di hadapan
Dewan Penguji Skripsi S-1 Fakultas Keguruan dan Ilmu
Pendidikan Universitas Muhammadiyah Surakarta

Mengetahui,

Pembimbing,



Drs. Suharto, M.S.
NIK. 254

Tanggal persetujuan:

HALAMAN PENGESAHAN
SKRIPSI
ANALISIS KAPASITAS SARANA PRASARANA DI SEKOLAH KAWASAN
RAWAN BENCANA BANJIR DI KELURAHAN SEWU KECAMATAN
JEBRES KOTA SURAKARTA

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

INTAN FITRIANA DEWI
A 610080006

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Skripsi

Pada tanggal: 19 Agustus 2014

dan dinyatakan telah memenuhi syarat.

Susunan Dewan Penguji

1. Drs. Suharjo, M.S.

(.....)

2. Amin Sunarhadi, SSi, MP.

(.....)

3. Drs. M. Musiyam, M.Tp.

(.....)


Surakarta, 15 September 2014

Universitas Muhammadiyah Surakarta

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Dekan,



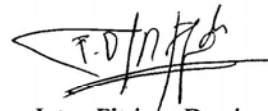

Prof. Dr. Joko Harun Pravitno
NIK.19650428 199303 1001

HALAMAN PERNYATAAN

Dengan ini, saya menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Apabila ternyata kelak/dikemudian hari terbukti ada ketidakbenaran dalam pernyataan saya di atas, maka saya bertanggung jawab sepenuhnya.

Surakarta, Juli 2014



Intan Fitriana Dewi
NIM. A610080006

MOTTO

“Sungguh, manusia berada dalam kerugian, kecuali orang-orang yang beriman dan mengerjakan kebajikan serta saling menasihati untuk kebenaran dan saling menasihati untuk kesabaran”

(Q.S.Al-‘Asr : 2-3)

Dan karena Tuhanmu, bersabarlah

(Q.S.Al-Muddassir: 7)

Saya ingin menjadi orang yang pintar dalam meraih ilmu dan mencari rejeki.

(Penulis)

PERSEMBAHAN

Alhamdulillah, segala puji syukur bagi Allah yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan karya sederhana ini. Dengan segenap cinta dan doa, kupersembahkan karya ini untuk:

Bapak Dan Ibu Tercinta

Bapak dan ibu tercinta, terimakasih atas segala doa restu, kasih sayang, dan perhatian yang telah kalian berikan, pengorbanan tanpa pamrih, rangkaian dzikir tasbih dalam doa-doa di setiap sujudmu, semoga tetesan butir-butir keringatmu terbalas dengan keberhasilan dan kesuksesanku.

Kakak dan Adikku Tersayang

Mbak Nita dan Dik Ilham. Kalianlah tempat keluh kesah dan canda tawaku.

Suami tercinta, Anak tersayang dan Ibu Mertua

Terima kasih atas segala pengorbanan waktu, tenaga dan dukungannya sehingga saya mampu menjalankan dua profesi sekaligus yaitu sebagai ibu rumah tangga dan mahasiswi.

Sahabat-sahabatku

Tary, Vury, Imam, Ro'uf

kalian teman seperjuanganku (sahabat 5 serangkai) yang selalu berbagi ilmu, dorongan semangat, canda tawa dan doa.

Teman-temanku FKIP Geo'

Teman-teman Geo'08 & '09 terima kasih atas kebersamaan dan kerjasama kalian selama menempuh kuliah di UMS.

Pembaca Yang Budiman

Semoga karya sederhana ini bermanfaat dan memberikan inspirasi kepada para pembaca

Almamaterku

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas segala rahmat dan karunia- Nya yang telah dilimpahkan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Penulisan skripsi ini ditujukan untuk memenuhi syarat gelar Sarjana Pendidikan, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Muhammadiyah Surakarta. Judul skripsi ini adalah “ANALISIS KAPASITAS SARANA PRASARANA SEKOLAH DI KAWASAN RAWAN BENCANA BANJIR DI KELURAHAN SEWU KECAMATAN JEBRES KOTA SURAKARTA”.

Dalam menyusun skripsi ini penulis banyak menerima masukan, saran, bimbingan, dorongan serta nasehat dari berbagai pihak maka dengan segala kerendahan hati serta penghargaan yang tulus penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Harun Joko Prayitno, M.Hum, selaku dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Surakarta yang telah memberikan ijin penyusunan skripsi ini.
2. Bapak Drs. Suharjo, M,S selaku Ketua Program Studi Pendidikan Geografi dan pembimbing yang telah banyak memberikan bimbingan dari awal hingga akhir penulisan skripsi ini.
3. Bapak Drs. Sutopo, M.Pd., selaku Kepala Sekolah SD N Kampungsewu No. 25 yang telah memberikan ijin penelitian kepada penulis.

4. Ibu Endang Surani, selaku Kepala Sekolah SDN Karengan No. 124 yang telah memberikan izin penelitian kepada penulis.
5. Bapak, Ibu guru SD N Kampungsewu No.25 dan SD N Karengan No.124 yang telah memberi informasi bencana banjir.
6. Semua pihak yang telah membantu terselesaikannya penulisan skripsi ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Akhirnya, semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi ini dapat bermanfaat bagi penulis dan pembaca umumnya.

Surakarta, Juli 2014

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN MOTTO	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
ABSTRAK	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Identifikasi Masalah	8
C. Pembatasan Masalah	8
D. Tujuan Penelitian	9
E. Manfaat Penelitian	9

BAB II LANDASAN TEORI.....	10
A. Tinjauan Pustaka	10
B. Kerangka Penelitian	17
C. Hipotesis.....	18
BAB III METODE PENELITIAN.....	19
A. Tempat dan Waktu Penelitian	19
B. Populasi	20
C. Variabel Penelitian	20
D. Teknik Pengumpulan Data.....	20
E. Teknik Uji Prasyaratan Analisis	21
F. Teknik Analisis Data.....	24
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	24
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian	27
1. Lokasi Penelitian.....	27
2. Kondisi Fisik.....	29
B. Deskripsi Data Hasil Penelitian	31
1. Data Hasil Angket.....	32
2. Data Hasil Wawancara.....	36
C. Pengujian Persyaratan Analisis	39
D. Pengujian Hipotesis	42
E. Pembahasan Hasil Analisis Data	46

BAB V	KESIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN	51
	A. Kesimpulan	51
	B. Implikasi	51
	C. Saran.....	52
DAFTAR PUSTAKA		

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Kerangka Berfikir Penelitian	14
Tabel 3.1. Waktu Pengambilan Data Penelitian	16
Tabel 3.2. Kriteria Analisis Deskriptif Persentase	23
Tabel 4.1. Data Hasil Angket Kategori Pengetahuan Guru di SD N Kampungsewu No.25	29
Tabel 4.2. Data Hasil Angket Kapasitas Sarana Prasarana SD N Kampungsewu No.25	29
Tabel 4.3. Data Hasil Angket Kategori Pengetahuan Guru di SD N Karengan 124	30
Tabel 4.4. Data Hasil Angket Kapasitas Sarana Prasarana SD N Karengan No.124	30
Tabel 4.5. Hasil Wawancara Kapasitas Sarana Prasarana SD N Kampungsewu No.25	31
Tabel 4.6. Hasil Wawancara Kapasitas Sarana Prasarana SD N Karengan No.124	32
Tabel 4.7 Hasil Uji Validitas	34

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1. Peta Rawan Banjir Kota Surakarta.....	3
Gambar 1.2. Peta Administrasi Kelurahan Sewu.....	4
Gambar 1.3. SD N Kampungsewu No.25 terendam banjir tahun 2007	6
Gambar 1.4. SD N Karengan 124 terendam banjir tahun 2007	6
Gambar 4.1. Peta Administrasi Kecamatan Jebres	28
Gambar 4.2. Bencana Banjir di SD N Karengan No. 124 tahun 2007	28
Gambar 4.3. Batas Ketinggian Air Banjir di SD N Kampungsewu No.25	28
Gambar 4.4. Sarana Prasarana yang Rusak Akibat Banjir di SD N Kampungsewu No.25	28
Gambar 4.5. Tempat Sampah di SD N Kampungsewu No.25.....	39
Gambar 4.6. Sumur resapan di halaman SD N Kampungsewu No.25	39
Gambar 4.7. Pondasi bangunan SD N Kampungsewu No.25	39
Gambar 4.8. Kondisi bangunan SD N Karengan No.124	41
Gambar 4.9. Pondasi bangunan SD N Karengan No.124	41
Gambar 4.10. Sumur resapan di halaman SD N Karengan No.124.....	41

DAFTAR LAMPIRAN

1. Lampiran 1
Surat Ijin Riset di SD Muhammadiyah 06 Kampung Sewu untuk Uji Validitas
2. Lampiran 2
Surat Ijin Riset di SD N Karengan 124
3. Lampiran 3
Surat Ijin Riset di SD N Kampungsewu No. 25
4. Lampiran 4
Hasil Pengisian Kuesioner di SD Muhammadiyah 06 Kec.Jebres
5. Lampiran 5
Hasil Pengisian Kuesioner di SD N Kampungsewu No. 25 Kec.Jebres
6. Lampiran 6
Hasil Pengisian Kuesioner di SD N Karengan 124 Kec.Jebres
7. Lampiran 7
Hasil Uji Validitas Data dengan Teknik Uji Butir Soal pada Lembar Kerja
M.S. Excel
8. Lampiran 8
Hasil Uji Reliabilitas Data dengan Metode *Split Half* pada Lembar Kerja M.S.
Excel

ABSTRAK

ANALISIS KAPASITAS SARANA PRASARANA SEKOLAH DI KAWASAN RAWAN BENCANA BANJIR DI KELURAHAN SEWU KECAMATAN JEBRES KOTA SURAKARTA

Intan Fitriana Dewi, A610080006, Program Studi Pendidikan Geografi,
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Muhammadiyah Surakarta,
2014, 53 halaman.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui: (1) kapasitas sarana prasarana yang menjamin keamanan masyarakat sekolah dari ancaman bencana banjir (2) Mengetahui prosedur pelaksanaan sistem pengurangan resiko bencana (early warning, evakuasi dan tindakan medis) yang terdapat pada sekolah rawan bencana banjir. Populasi dalam penelitian ini adalah guru yang terdapat pada kompleks sekolah di kelurahan Sewu, kecamatan Jebres kota Surakarta yang meliputi SD N Karengan 124 dan SD N Kampung Sewu 25. Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan didukung oleh pendekatan kualitatif. Pengumpulan data menggunakan kuesioner atau angket, observasi, wawancara dan dokumentasi. Data diambil dari 2 populasi yang terletak berdekatan dalam 1 wilayah. Teknik analisis data yang digunakan adalah *Deskriptif Persentase* : menghitung nilai responden, membuat tabulasi data, memasukkan data ke dalam rumus *Deskriptif Persentase*, hasil perhitungan data dikonsultasikan dengan tabel kriteria, dan membuat kesimpulan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa (1). Kapasitas sarana prasarana yang menjamin keamanan masyarakat sekolah dari ancaman bencana banjir di SD N Kampungsewu No.25 dan SD N Karengan No.124 termasuk dalam kategori rendah dengan nilai persentase masing-masing sebesar; SD N Kampungsewu No.25 (32%) dan SD N Karengan No.124 (21%). (2). Tidak ada prosedur pelaksanaan sistem pengurangan resiko bencana (early warning, evakuasi dan tindakan medis) di SD N Kampungsewu No.25 dan SD N Karengan 124. Tindakan penyelamatan hanya bersifat spontanitas.

Kata kunci : *banjir dan kapasitas sarana prasarana sekolah di kawasan rawan bencana banjir*